

Large Language Models (LLM) Specialist – Freelancer (w/m/d)

Das Hamburger Informatik Technologie-Center e.V. (HITEC) sucht ab sofort einen/eine **Large Language Model Specialist/in in Vollzeit/Teilzeit** zur Unterstützung in aktuell bestehenden Projekten. Eine Anstellung ist flexibel möglich als Freelancer oder einem bis Projektende befristetem Angestelltenverhältnis (mit Möglichkeit auf langfristige Übernahme).

Wir suchen ab sofort jemanden mit praktischer Erfahrung zum Thema **Retrieval Augmented Generation (RAG)**, Natural Language Processing (NLP) und der Implementation von Chatbots auf einer deutschsprachigen Datenbasis. Wir benötigen insbesondere Unterstützung bei der Optimierung funktionaler Prototypen, die in den nächsten Monaten in Produktions- und Testumgebungen gebracht werden sollen.

Aufgaben

- Optimierung des Document Retrieval Prozesses für einen deutschsprachigen Chatbot
- Fine-tuning und Evaluierung von NLP-Modellen
- Verbesserung und Skalierung unserer semantischen Suche
- Prompt Engineering und Red Teaming
- Implementierung und Testung unterschiedlicher Retrieval Methoden
- Entwurf einer einfachen Vorverarbeitungs-Pipeline für eine Produktionsumgebung
- Flexibel organisierbare Kollaboration mit unserem Entwickler-Team

Voraussetzungen

- Praktische Erfahrung im Umgang mit LLMs und der Umsetzung von RAG-Systemen (LangChain, LangGraph etc.) sowie mit Vektordatenbanken (Milvus, FAISS etc.)
- Erfahrung mit gängigen NLP und Machine Learning libraries (Python, TensorFlow, PyTorch)
- Vertrautheit mit Cloud-Diensten, VMs, Docker, etc.
- Sehr gute Deutschkenntnisse für die Arbeit mit unserer deutschen Datenbasis (Fachtexte mit Rechtsbezug)
- Kreative und kollaborative Einstellung: wir sind interessiert an deinen Ideen und Erfahrungen!

Sonstiges

- Freelancer erwartet eine marktübliche gute Vergütung, abhängig von der Qualifikation, Erfahrung und dem rechtzeitigen Abschluss vereinbarter Milestones.
- Bei Abschluss eines Arbeitsvertrags orientiert sich das Gehalt an den Tarifverträgen für den öffentlichen Dienst der Länder (T-VL).

Bewerbung

Interessierte Bewerber senden bitte ihren CV mit einer Auflistung relevanter Vorerfahrungen an:

Tayfun Alpay, Daniel Speck

HITeC e.V. c/o Universität Hamburg

Fachbereich Informatik

Vogt-Kölln-Str. 30

22527 Hamburg

E-Mail: tayfun.alpay@hitec-hamburg.de

daniel.speck@hitec-hamburg.de

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.